

SPIDER werkgroep Kleine Organisaties



SPI STARTERKIT

Niels Malotaux

N R Malotaux
Electronic Systems Consultancy

tel 030-2288868

e-mail: niels@malotaux.nl

internet: www.malotaux.nl/nrm

SPI-KIO-2001/02/06

Kleine organisaties

- **Hebben geen tijd**
- **Hebben geen capaciteit**
- **Relatief kleine projecten**
- **Beperkt budget**

SPI-KIO-2001/02/06

SPI aanpak

- **Ontluiken idee van procesverbetering**
- ...
- **Wat kan ik doen?**
- ...
- **Hoe moet ik het doen?**
- .
- **Is het wel verbetering?**
- ...

SPI-KIO-2001/02/06

Het idee

DE STARTERKIT

SPI-KIO-2001/02/06

Doelstelling

- Een pakket direct toepasbare methoden, technieken en materialen
- Die bewezen hebben verbetering in het projectresultaat op te leveren
- Hapklare brokken
- Doe het gewoon zó, dan werkt het

SPI-KIO-2001/02/06

Uitgangspunten

- Project/activiteit basis
- Inspiratiebronnen:
 - CMM, SPICE, PSP, SPIRE Handbook, eigen ervaringen
- Uitgeteste procedures en materialen

SPI-KIO-2001/02/06

Onderdelen

- **Proces deel**
 - Wat
 - Hoe
 - Leidraad voor directe toepassing
- **Model deel**
 - Vorm en voorbeeld (templates)
 - Ter ondersteuning van directe toepassing

SPI-KIO-2001/02/06

Vorm procesdeel

- **Set geplastificeerde kaarten, ca. A5 formaat**
- **Procesmodel**
- **Tips**
- **Wat te doen, hoe het te doen**
- **Wat niet te doen**
- **Verwijzingen**
 - **Materiaal**
 - **Literatuur**

SPI-KIO-2001/02/06

Werk voor de werkgroepleden

- **Welke methoden en technieken**
- **Praktisch toepasbaar**
- **Beschrijven**
- **Toetsen in de praktijk**
- **Resultaten bespreken**
- **Iteratie tot bruikbaarheid en tevredenheid**

SPI-KIO-2001/02/06

Website

- **Uitwisselingsplatform**
- **Beschikbaarheidsplatform**
- **Discussieplatform**
- **Werkgroepdiscussies blijven binnen de werkgroep**

SPI-KIO-2001/02/06

Mogelijke inhoud

- Requirements analyse
- Project planning (5 dagen model)
 - Schatten, plannen, opvolgen
- Risico analyse
- Review methoden
- Aanpak van verificatie en validatie
- Inhoud Software Development Plan
- Ontwikkelpocesmodellering (waterval, increm, evo)
- Individuele werkmethode(n) (EDDD)
- Individueel time management
- QA
- Metrieken (veranderen of verbeteren?)
- ...

SPI-KIO-2001/02/06

Requirements analyse

- Functie van requirements document
- Wat moet er in staan
- Wat moet er niet in staan
- Hoe volledig moet het zijn
- Ontwikkel eerst het probleem
- Hoe vast liggen de requirements
 - Requirements paradox
- Doe het zó
- Template

SPI-KIO-2001/02/06

Organisatie van individuele taken

EDDD werkmodel template

- Wat moet het resultaat zijn?
- Wat moet ik doen om dat te realiseren?
- Oplossingsmogelijkheden
- Verificatieplan
- Planning: hoe zorg ik dat ik op tijd klaar ben?
- Is alles werkelijk duidelijk?
- Review: klopt het allemaal?
- Uitvoering
- Verificatie
- Afwerking
- Is de taak werkelijk klaar?
- Afmelden bij Project Manager



SPI-KIO-2001/02/06

Reacties en goede raad?

-
-
-
-
-

SPI-KIO-2001/02/06

Wie doet er mee?

- **Voorwaarde:**
Actief willen uitproberen van de methoden
- **Bijeenkomsten om de 4 weken**

SPI-KIO-2001/02/06

SPIder werkgroep Kleine Organisaties



SPI STARTERKIT

Niels Malotaux

N-R Malotaux
Electronic Systems Consultancy

tel 030-2288868 e-mail: niels@malotaux.nl internet: www.malotaux.nl/nrm

SPI-KIO-2001/02/06